



## Epoxy BS 3000 SG

Watergedragen, gepigmenteerde, zijdeglanzende sealer



| Kleur                     | Leverbaar                    |             |             |              |              |
|---------------------------|------------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
|                           | Aantal per pallet            | 200         |             |              |              |
|                           | <b>Grootte / hoeveelheid</b> | <b>1 kg</b> | <b>5 kg</b> | <b>10 kg</b> | <b>25 kg</b> |
|                           | Verpakkingstype              | bus         | bus         | bus          | bus          |
|                           | Verpakkingscode              | 01          | 06          | 11           | 26           |
|                           | <b>art.nr.</b>               |             |             |              |              |
| kiezelgrijs               | 6381                         | ■           | ■           | ■            | ■            |
| zilvergrijs               | 6382                         | ■           | ■           | ■            | ■            |
| lichtgrijs                | 6383                         | ■           | ■           | ■            | ■            |
| steengrijs                | 6386                         | ■           | ■           | ■            | ■            |
| basaltgrijs               | 6389                         | ■           | ■           | ■            | ■            |
| Speciale kleur vanaf 5 kg | 6380                         |             | ■           | ■            | ■            |

Verbruik Zie toepassingsvoorbeelden

Toepassing

- Sealer voor het Remmers WDD systeem
- Topsealer voor Remmers WDD instrooivloeren
- Topsealer voor het Remmers Dek OS 8 WD systeem
- Systemcomponent in TÜV PROFICERT-product Interieur gecertificeerde systemen (707106482-4,-5)

### Eigenschappen



- Zijdeglanzend
- Mogelijkheid tot anti-slip
- Dampdoorlatend
- Weekmakervrij, nonyl- en alkylfenolvrij
- In uitgereageerde toestand fysiologisch onschadelijk

### Technische gegevens

■ Bij levering

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Vaste stofgehalte | 65 M-% |
|-------------------|--------|

■ Bij levering

|                     | Component A            | Component B            | Vermengd               |
|---------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Dichtheid (20 °C)   | 1,5 gr/cm <sup>3</sup> | 1,1 gr/cm <sup>3</sup> | 1,4 gr/cm <sup>3</sup> |
| Viscositeit (25 °C) | 400 mPas               | 200 mPas               | 750 mPas               |

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

### Certificaten

- [Brandprüfung \(Klassifizierung\) SL Floor WDD Flake](#)
- [Konkordanzklärung](#)
- [Duurzaamheidsblad](#)
- [TÜV PROFICERT-PREMIUM\\_Remmers WDD\\_Zertifikat](#)
- [TÜV PROFICERT-PREMIUM\\_Remmers WDD\\_Anhang](#)

### Mogelijke systeemproducten

- [Epoxy BS 2000 \(6001\)](#)
- [Epoxy BS 4000 \(6320\)](#)
- [Add 250 \(6271\)](#)

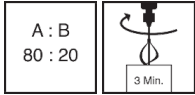
### Werkvoorbereiding

- Ondergrond vereisten  
De ondergrond moet draagkrachtig zijn, vormstabil, stevig, ontdaan van losse delen, stof, olie, vet, rubbersporen en andere stoffen welke de hechting nadelig beïnvloeden.



De ondergrond met de hiervoor geschikte Remmers WDD producten voorbereiden.  
Voor OS 8 systemen zie het betreffende testrapport.

#### Vorbereitung



- **Combi-container**  
Voeg de verharder (Comp. B) volledig toe aan de basismassa (Comp. A).  
Vervolgens het materiaal met een langzaam draaiende, elektrische mixer (ca. 300 - 400 omwentelingen/min.) vermengen.  
Het mengsel overgieten in een schone emmer en nogmaals goed vermengen.  
Een minimum mengtijd van 3 minuten is aanbevolen.  
Sliertvorming duidt op onvoldoende menging.

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| <b>Mengverhouding (A:B)</b> | 80 : 20 naar gewichtsdelen |
|-----------------------------|----------------------------|

Het kant-en-klare mengsel direct na de voorbereiding in zijn geheel op de goed voorbereide ondergrond gieten en met geschikt gereedschap verdelen.

#### Verwerking



Alleen voor de professionele verwerker!

- **Richtlijnen**  
Tijdens het verhardingsproces het aangebrachte materiaal tegen vocht beschermen, omdat er anders schade kan ontstaan en hechtingsproblemen kunnen optreden.  
De relatieve luchtvochtigheid mag niet meer dan 80% bedragen.  
De ondergrondtemperatuur moet gedurende de applicatie en uitharding tenminste +3° C boven de dauwpunttemperatuur liggen.  
Zorgen voor voldoende ventilatie is van essentieel belang, zodat het water kan worden afgegeven aan de omgevingslucht.  
Verdeel het gebied indien nodig in meerdere kleinere velden.
- **Verwerkingstijd (+20 °C)**  
ong. 30 minuten
- **Overschilderbaarheid (+20)**  
Wachttijden tussen de lagen minimum 16 uur en maximum 48 uur.  
Bij langere wachttijden schuurt u het oppervlak van de vorige bewerking op en grondeer opnieuw.
- **Uithardingstijd (+20 °C)**  
Beloopbaar na 1 dag, mechanisch belastbaar na 3 dagen, volledig te belasten na 7 dagen.

Hoge temperaturen verkorten, lage temperaturen, met name in combinatie met een hoge luchtvochtigheid, verlengen in het algemeen de opgegeven tijden.



## Toepassingsvoorbeelden

### ■ Impregnering / versteviging Zuigende ondergronden

#### ■ Basislaag voor instrooi materiaal

Het materiaal met een rubberen vloerentrekker aanbrengen en vervolgens met een geschikte epoxyroller kruislings narollen.

De nog verse basislaag overvloedig met Colorid of Sedimentvlokken instrooien.

|          |  |
|----------|--|
| Verbruik | minstens 0,30 kg/m <sup>2</sup> bindmiddel |
|----------|--|

#### ■ Verzegeling

Het materiaal met een rubberen vloerentrekker aanbrengen en vervolgens met een geschikte epoxyroller kruislings narollen.

|          |  |
|----------|--|
| Verbruik | ong. 0,15-0,25 kg/m <sup>2</sup> bindmiddel per laag |
|----------|--|

#### ■ Topsealer

Het materiaal met een rubberen vloerentrekker aanbrengen en vervolgens met een geschikte epoxyroller kruislings narollen.

Het is noodzakelijk meerdere lagen aan te brengen. Het harsmengsel voor de eerste laag met 5% water verdunnen.

|          |   |
|----------|---|
| Verbruik | ong. 0,60-0,80 kg/m <sup>2</sup> bindmiddel in twee bewerkingen |
|----------|---|

## Opmerking

Alle bovengenoemde waarden en verbruiken zijn onder laboratoriumcondities (20°C) met standaardkleuren verkregen. Op locatie kunnen geringe afwijkingen ontstaan.

Op aaneengesloten vlakken alleen materiaal met hetzelfde chargennummer verwerken, omdat anders geringe verschillen in kleur, glans en structuur kunnen ontstaan.

Reparaties en herstel aan bestaande oppervlakken leiden tot een zichtbare overgang qua aanzien, structuur en glansgraad.

Slecht dekkende kleuren (zoals geel, rood of oranje) van de aangebrachte topsealer blijken uit ervaring transparant.

In dit geval is een opbouw afgestemd op kleur, bijv. lichtgrijs, noodzakelijk.

De sealer heeft een systeem typisch, enigszins gestructureerd oppervlak.

Voor het verkrijgen van een vlak oppervlak rekening houden met extra materiaalverbruik bij ruwe ondergronden.

Schuivende en slepende mechanische belastingen leiden tot slijtagesporen.

Berijdbaar met transportmiddelen met rubberen banden. Niet geschikt voor belasting met transportmiddelen met metalen of polyamide banden, dat geldt ook voor dynamische puntbelasting.

Bij UV- en weersinvloeden zijn epoxyharsen niet kleurstabiel.

De kleurstabiliteit van de sealer kan door een UV-absorberende polyurethaan topsealer worden verbeterd.

Voor OS 8-Systemen het betrokken proefrapport nalezen.

Verdere informatie met betrekking tot de verwerking, systeemopbouw en het onderhoud van de producten vindt u in de nieuwste technische merkbladen en de Remmers systeemaanbevelingen.

## Gereedschap / reiniging



Getande spaan, verdeelspaan, kwast, epoxyroller, mengapparaat

Uitgebreide informatie hierover vindt u in ons gereedschapsprogramma.

Gereedschap en eventuele vervuilingen, indien nog niet verhard, met water verwijderen.

Bij de reiniging de beschermingsmaatregelen en voorschriften voor afvalverwijdering in acht nemen.

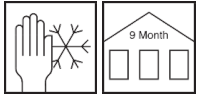
Remmers gereedschap

➤ [Patentdispenser \(4747\)](#)



Opslag / houdbaarheid

Bewaren in ongeopende, originele verpakking op een koele, droge plaats en beschermd tegen vorst gedurende ten minste 9 maanden.



Veiligheidsvoorschriften

Alleen voor professioneel gebruik!  
Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Deze informatie is te vinden in de huidige veiligheidsinformatiebladen en de betreffende informatie die door beroepsverenigingen verstrekt wordt.

Afval

Grotere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.

VOS volgens Decopaint-richtlijn (2004/42/EG)

EU-grenswaarde voor het product (cat. A/j): max. 140 gr/ltr (2010)  
Dit product bevat < 140 gr/ltr VOS

Prestatieverklaring

> [Prestatieverklaring](#)

Verklaring van conformiteit



1119, 1658

**Remmers BV**

Bouwvelven 19, B - 2280 Grobbendonk

15

GBIII 024\_6

EN 1504-2:2004

6380

Oppervlakteproduct - coating

|  |   |
|--|---|
| Schuurweerstand:                                   | Massaverlies < 3000 mg                        |
| CO <sub>2</sub> -Doorlaatbaarheid:                 | S <sub>D</sub> > 50 m                         |
| Waterdamp-doorlaatbaarheid:                        | Klasse II                                     |
| Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid:   | w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) |
| Compatibiliteit voor temperatuurswisselingen:      | ≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> *               |
| Weerstand tegen sterke chemische belasting:        | Hardheidsverlies < 50 %                       |
| Slagvastheid:                                      | Klasse I                                      |
| Afscheurproef ter beoordeling van de hechtsterkte: | ≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> *               |
| Brandklasse:                                       | Klasse B <sub>fl</sub> - s1                   |
| Slipweerstand:                                     | Klasse III                                    |

\* De waarde tussen haakjes is de kleinste toegelaten waarde per meting

**Remmers BV**

Bouwvelven 19, B - 2280 Grobbendonk

07

GBIII 024\_6

EN 13813:2002

6380

Kunsthars dekvloer/kunstharscoating voor binnengebruik

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Brandklasse:                          | E <sub>fl</sub> |
| Vrijkomen van corrosieve substanties: | SR              |
| Slijtweerstand:                       | ≤ AR 1          |
| Hechtsterkte:                         | ≥ B 1,5         |
| Slagvastheid:                         | ≥ IR 4          |

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.